



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

BIVONAEA SAVIANA *Caruel*, par P. Savi (5 p. avec 1 pl.).
Sur les recherches du Dr Pietro Savi sur la fécondation du
SALVINIA NATANS, par E. Marcucci (11 p. avec 1 pl.). *Sur*
quelques formes régulières des cellules, par G. Arcangeli
(5 p.). *Valerianacearum italicarum conspectus*, par
Th. Caruel (8. p.). *Note sur le PACHIRA GLABRA*, par G.-A. Pas-
quale (1 p.). *Révision monographique de la famille des*
Marcgraviacées, principalement au point de vue biologique,
par F. Delpino (54 p.). *Note sur le TETRANTHERA CAUSTICANS*,
par G.-A. Pasquale (1 p.). *Note sur le VERONICA LONGISTYLA*
Ball., par Th. Caruel (1 p.). *Sur les relations biologiques et*
généalogiques des Marantacées, par F. Delpino (14 p.).

Dans chaque fascicule, les articles originaux sont suivis
d'une Revue bibliographique où sont analysés tous les ouvra-
ges botaniques qui ont précédemment paru et les travaux
publiés dans les recueils périodiques.

De nouveau, nous recommandons instamment le journal de
M. Beccari à tous nos confrères qui désirent s'instruire de
ce qui se passe dans le domaine botanique d'un pays où
la science est en grand honneur.

The Quinology of East Indian plantations, by John Eliot
Howard. (1)

M. Weddell, après son retour d'Amérique, publia une
Monographie des Quinquinas (1849), dans laquelle il attirait
l'attention sur la destruction prochaine des *Cinchona* dans
les montagnes du Pérou, par suite des récoltes inintelligentes

(1) Grand in-folio, de X-59 pages, avec 5 planches coloriées ; London,
1869.

qui étaient faites de leur écorce. Le cri d'alarme fut entendu des gouvernements et bientôt l'on tenta d'acclimater ces arbres en Algérie, à Java et dans l'Inde anglaise. On pourra connaître les succès de ces tentatives, en consultant le discours qu'a prononcé M. Weddell dans une des séances du congrès botanique de Paris.

M. Howard avait déjà publié un splendide ouvrage sur les Quinquinas intitulé : *Illustrations of the Nueva Quinologia of Pavon*. Au congrès botanique de Londres, en 1866, il lut un long exposé de l'état de nos connaissances sur le genre *Cinchona*. Aujourd'hui, sa nouvelle publication a trait aux plantes élevées dans l'Inde anglaise, où les plantations et leur rendement ont réussi au delà de toute espérance. Si le sort des Quinquinas est assuré, si l'humanité n'a plus à craindre de voir disparaître ces écorces précieuses, on peut, en toute justice, l'attribuer pour une large part à M. Howard, qui, par ses travaux scientifiques, a beaucoup aidé au progrès.

Nous devons nous dispenser d'analyser sa Quinologie, parce que la chose n'est guère possible sans entrer dans des détails que ne comporte pas l'espace qui nous est ici réservé. Nous nous bornerons à le remercier au nom de la Société du don qu'il a fait de sa belle publication, qui sera consultée avec fruit par ceux de nos confrères qu'intéressent les nouvelles écorce de l'Inde.